

翁源县牛牯栋发射台专用道路 C 段修复工程

招标控制价审核书

送审（建设）单位：翁源县融媒体中心

原招标控制价编制单位：广东志达建设监理有限公司

送审招标控制价金额（小写）：440649.3 元

大写：肆拾肆万零陆佰肆拾玖元叁角

审核招标控制价金额（小写）：440467.39 元

大写：肆拾贰万捌仟陆佰元贰角贰分

对比原招标控制价核增或核减（±）金额：-181.91 元

审核单位：深圳市腾达工程顾问有限公司



审核人及证号：



（签字盖执业专用章）

复核人及证号：



（签字盖执业专用章）

审核时间：

2025 年 5 月 20 日

编制说明

一、工程概况

工程名称：翁源县牛牯栋发射台专用道路 C 段修复工程

工程范围：图纸范围内全部内容

二、编制依据

1. 计价规范：《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》
2. 计价依据：工程量清单编排执行《工程量清单计价规范（2013-广东）》相关规定，套用《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》《广东省通用安装工程综合定额（2018）》《广东省市政工程综合定额（2018）》《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》及省、市工程造价管理部门的有关规定计算，按现行的施工规范为编制依据进行编制。

三、计费标准

1. 人工、材料、机械价格按二〇二五年四月翁源县主要材料市场参考价，翁源县缺少的信息价按韶关市信息价参考。

四、其他需（特殊）说明的问题

1. 暂列金额：市政工程按分部分项合计的 3% 计算。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：市政工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	备注
1	分部分项合计	312757.01	
2	措施合计	76334.31	
2.1	绿色施工安全防护措施费	18560.82	
2.2	其他措施费	57773.49	
3	其他项目	15007.20	
3.1	暂列金额	9382.71	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	5624.49	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	404098.52	
5	增值税销项税额	36368.87	
6	总造价	440467.39	
7	人工费	95109.73	
招标控制价合计=1+2+3+4+5		440,467.39	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 市政工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		整个项目					312757.01	
1	041001004001	铣刨路面	1、旧路面凿毛 水泥混凝土 机械	m2	2370	4.84	11470.80	
2	040203007001	水泥混凝土	1、新铺20cm厚 C30混凝土结构层,原浆抹平; 2、水泥混凝土路面养生 水养生; 3、缩缝: 间隔6m/条。	m2	2370	123.89	293619.30	
3	040103001001	回填土	1、单边路肩回填土: 路外边路肩回填20cm厚泥土压实,路肩回填宽度2m,	m3	316	7.86	2483.76	
4	040101001001	挖一般土方	1、外借土方1km内	m3	363.22	14.27	5183.15	
		措施项目					57773.49	
5	041109003001	二次搬运	1、水泥混凝土 运距200m 实际运距(m):2000 2、手扶拖拉机运水 运距1km 实际运距(km):2	项	1	57773.49	57773.49	
本页小计							370530.50	
合 计							370530.50	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19.8	18560.82			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），结算时据实

总价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
								结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1-\delta) * \text{分部分项的}(\text{人工费} + \text{施工机具费}) * 0.30$ ($0.8 \leq \delta < 1$) 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
7	QTFY000000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					18560.82			

其他项目清单与计价表

工程名称: 市政工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项	9382.71	
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	5624.49	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			15007.20	-

暂列金额明细表

工程名称: 市政工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额		9382.71	按分部分项合计费用的3%计取,用于施工合同签订时尚未确定或不可预见的所需材料、设备、服务的采购,施工中可能发生的工程变更、合同约定工程价款调整及发生索赔、现场签证 确认的费用。该暂列金只能按照发包人(建设单位)指示使用,其最终结算费用以实际发生为准。
合 计			9382.71	—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 市政工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

综合单价计算表

工程名称：市政工程												第 1 页 共 1 页	
序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 (元)		
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计			
1	041001004001	铣刨路面	m2	2370	3.24	0.02	0.54	0.48	0.57	4.84	4.84		
	D1-4-83	路面凿毛 水泥混凝土 机械	100m2	23.7	3.24	0.02	0.54	0.48	0.57	4.84			
2	040203007001	水泥混凝土	m2	2370	32.99	81.88	0.26	3.78	4.99	123.89	123.89		
	D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并制 作子目 C30混凝土20石(配合比)	100m2	23.7	31.37	80.66	0.23	3.59	4.74	120.59			
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	23.7	0.77	0.52		0.09	0.12	1.50			
	D2-3-51	缩缝	100延长 米	3.95	0.84	0.70	0.03	0.10	0.13	1.81			
3	040103001001	回填土	m3	316	0.53	0.06	5.58	0.77	0.92	7.86	7.86		
	D1-1-136 换	压路机碾压土(石)方 填土方	1000m3 压实方	0.316	0.53	0.06	5.58	0.77	0.92	7.86			
4	040101001001	挖一般土方	m3	363.22	0.65		10.53	1.41	1.68	14.27	14.27		
	D1-1-36	挖掘机挖装一般土方 一、二类土	1000m3 天然密实 方	0.36322	0.65		3.32	0.50	0.60	5.07			
	D1-1-53	自卸汽车运土方 运距1km内	1000m3 天然密实 方	0.36322			7.21	0.91	1.08	9.20			
		合计			37.41	81.96	16.91	6.44	8.16	150.86	150.86		

单位工程人材机汇总表

工程名称: 市政工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]